



德明科大榮獲「2024 年 DLT 數位生活科技研討會」 最佳論文獎與優秀論文獎



圖 1：德明科大資科系蕭宋榮主任(中)與榮獲最佳論文獎的資科系廖昱甯(左)、
資管系陳冠融(右)學生合影。

德明財經科技大學資訊科技系(以下稱資科系)蕭宋榮主任指導資科系廖昱甯及資管系陳冠融學生，以「建構即時房屋傾斜偵測系統基於深度學習與區塊鏈技術的整合應用」論文，參加 2024 年 DLT 數位生活科技研討會，榮獲大會「最佳論文獎」。同時，資科系陶淑瑗老師指導資科系學生汪峻淵、江旻勳與莊易蓁，以「整合.NET MVC 與 LINE 服務實現創新租車系統」論文，榮獲大會「優秀論文獎」的殊榮。

「DLT 數位生活科技研討會」自開辦以來已歷經 23 年，為國內在數位生活科技領域規模最盛大學術會議之一，也是具技術和研究雙指標的重要研討會。2024 年數位生活科技研討會於 5 月 17 日、18 日在朝陽科大舉行，此次研討會包含 36 個領域、共計 219 篇論文進行發表。



圖 2：德明科大資料系指導老師陶淑瑗(左二)與榮獲優秀論文獎的資料系學生汪峻淵(右一)、與莊易蓁(右二)、江旻勳(左一)合影。

廖昱甯及陳冠融的研究，主要是整合深度學習與區塊鏈技術方式以建構一個高效率、高安全性的智慧型房屋傾斜系統；基於每一個傾屋斜參數都必須被安全保存，才能作為後續再被參照且達到預防之目的，而使用區塊鏈的方法能夠有效達成該目標。而汪峻淵、江旻勳與莊易蓁的研究，聚焦於建置一個創新的租車系統，提供租車者和租車業者透過網路進行相關租車活動，且由 Line 輔助讓使用者能取得即時資訊，達到服務創新目標。

德明科大學生藉由該研討會論文發表與獲獎的肯定，對於同儕間的實務技術面和研究能力均獲致極大鼓舞、進而提升全方位成長的信心。此外，對於學弟妹們更具典範效應，期能積極地投入技術面鑽研、且帶動專題導向之研究風氣，未來成為實務面與研究能力兼備之專業技術人才。

聯絡人：資訊科技系 蕭宋榮主任 聯絡電話：26585801 轉 5770

秘書室 敬啟

